



117546, Москва,
ул. Подольских
Курсантов, д. 15

тел.: (495) 215 1590
тел.: (800) 555 3611
zakaz@kraskoff.ru

www.kraskoff.ru
www.kraskoff.by
www.kraskoff.kz

ТЕРМО С (Kraskoff Pro) – грунт-эмаль (краска) атмосферостойкая для металла, бетона и ЖБИ

- без предварительного грунтования
- быстро сохнет
- атмосферостойкая
- УФ-стойкая
- стойкая к температурным воздействиям до +150°C
- наносится при отрицательных температурах
- матовая

Термо С – однокомпонентная атмосферостойкая быстросохнущая грунт-эмаль (краска). Представляет собой суспензию пигментов и наполнителей, стойких к коррозии, в силикон-акриловом органическом растворе в смеси с пластификаторами. Обеспечивает гарантированную долговременную защиту металлических и железобетонных конструкций от коррозии. Грунтование поверхности перед окрашиванием не является обязательным. Образует декоративное покрытие, стойкое к перепадам температур от –60°C до +150°C, высокой влажности вплоть до морской атмосферы и сильных осадков, не выгорающее на открытом воздухе под прямыми солнечными лучами.

Основные преимущества

- не требуется предварительное нанесение грунта;
- наносится при высокой относительной влажности и отрицательных температурах воздуха;
- однокомпонентный быстросохнущий материал (менее 1 часа до нанесения 2 слоя);
- покрытие стойко к вредным факторам природной (УФ-излучение, температура, осадки, ветер) и промышленной (пары агрессивных веществ) атмосферы.

Основные области применения

Грунт-эмаль Термо С предназначена для защиты и декоративной отделки конструкций из металлов, железобетона и бетона в зонах от холодного до тропического климата, в том числе в регионах, близких к морю.

Используется для долговременной антикоррозионной защиты:

- поверхностей строительных лесов и металлоконструкций;
- поверхности труб водопроводов, их опор и свай в наземной части;
- мостов, их опор и пролетов, дорожно-защитных ограждений;
- железобетонных конструкций плотин и водозадерживающих конструкций;
- и др. металлоизделий.

Данный материал применяется самостоятельно без предварительного нанесения грунтовочного слоя. Также его можно использовать с грунтами на большинстве часто используемых основ, таких как эпоксидная, алкидная, акриловая и других, например, с цинковым грунтом Грунтомет Цинк-Эмаль или с эпоксидной грунт-эмалью Ферростоун ЭП.

Подготовка основания к нанесению

Металлическую поверхность очистить от рыхлой ржавчины, окалины абразивоструйным способом до степени 2 по ГОСТ 9.402 (Sa 2 1/2 или Sa 2 по ISO 8501-1), допускается механизированная и ручная очистка до степени 3 по ГОСТ 9.402 (St 3 по ISO 8501-1). Очистить от грязи, масел, пыли, обезжирить поверхность металла до первой степени по ГОСТ 9.402.

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Не допускается нанесение эмали на влажную поверхность.

Бетонная поверхность перед окрашиванием должна быть сухой с влажностью основания не более 4%, очищенной от грязи, пыли, замасленных участков и остатков непрочно держащейся старой краски. Не допускается выпадение осадков во время нанесения.

Подготовка состава к нанесению

Материал тщательно перемешать до однородного цвета и консистенции дрелью. Перед применением при необходимости эмаль разбавить до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель или Ксилол в количестве не более 10% от массы эмали. Грунт-эмаль наносить в два-три слоя, возможно первый слой использовать как грунтовочный разбавленной эмалью.

Способ нанесения

Наносить валиком, кистью безвоздушным или пневмораспылением в 2–3 слоя.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от -25°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и влажности не более 85%. Температура материала: от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.

Время высыхания зависит от температуры поверхности и окружающего воздуха, степени разбавления материала, толщины покрытия, эффективности вентиляции и относительной влажности воздуха.

Время высыхания при температуре 20°C , не более 1 часа. Второй слой допускается наносить после полного высыхания предыдущего слоя и зависит от температуры и влажности окружающей среды.

Рекомендуемая толщина сухого покрытия:

- при условии эксплуатации внутри помещений: 70–90 мкм (за один слой);
- при условии эксплуатации на открытом воздухе: 140–180 мкм (за два слоя).

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями.

Расход

0,20–0,27 кг/м² в зависимости от толщины покрытия.

Теоретический расход на 80 мкм: 0,20 кг/м².

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить Термо С можно в ведрах по 25 кг.

Меры предосторожности

При проведении внутренних работ, а также после их окончания проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

Хранение

Состав хранить и транспортировать при температуре от -40°C до $+35^{\circ}\text{C}$ в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.

Не нагревать. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – 12 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Массовая доля нелетучих веществ, %	55–68
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t ($20,0\pm 0,5$) $^{\circ}\text{C}$, с, не менее	110–160
Адгезия пленки, балл, не более	1
Прочность пленки при ударе, см, не менее	50
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	1
Плотность, г/см ³	1,3 \pm 0,1
Термостойкость в сухой атмосфере, $^{\circ}\text{C}$	150
Время высыхания до степени 3 при t ($20,0\pm 0,5$) $^{\circ}\text{C}$, ч, не более	1
Условная светостойкость пленки, ч, не менее	24

ТУ 20.30.22-001-18862682-2018

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Продукция Краскофф Про предназначена для профессионального использования.

Техническое описание и рекомендации по применению материалов даны на основании лабораторных испытаний и опыта практического применения с соблюдением условий хранения и условий нанесения в соответствии с рекомендациями. Производитель не контролирует процесс хранения, нанесения и соблюдения условий эксплуатации готовых покрытий покупателем и несет ответственность только за качество производимой продукции. Производитель не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате неверного применения продукции.

Производство регулярно оптимизируется и совершенствуется, в связи с чем производитель оставляет за собой право менять техническое описание без оповещения покупателей. Перед использованием материала рекомендуем проверить актуальность имеющегося у вас технического описания на сайте www.Kraskoff.ru.